



PERFIL PROFESIONAL

Graduado en Ingeniería Informática con especialización en Sistemas de Información, orientado al desarrollo de software con perfil Full Stack. Mi formación académica se complementa con una fuerte vocación autodidacta, lo que me ha permitido adquirir habilidades técnicas más allá del currículo formal, explorando nuevas tecnologías, lenguajes de programación y metodologías de desarrollo por iniciativa propia.

Me apasiona la programación y disfruto diseñando soluciones tecnológicas que resuelvan problemas reales de forma eficiente y escalable. Poseo conocimientos en desarrollo web (frontend y backend), manejo de bases de datos relacionales y no relacionales, principios de ingeniería de software.

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática en Sistemas de Información

Universidad de Salamanca

Abarca una amplia gama de disciplinas fundamentales para la gestión eficiente de sistemas de información en entornos empresariales.

Construyendo

COFU

Programa centrado en el desarrollo de habilidades sociales, fomento de la responsabilidad juvenil, así como en aspectos relacionados con la seguridad, salud y otros ámbitos socio-educativos de relevancia para el crecimiento personal y profesional.

EXPERIENCIA

Desarrollador Back-End de software embebido

Sector Innovaciones Electrónicas en AIR INSTITUTE

Zamora [nov 2025]

Desarrollo de software y sistemas embebidos, centrándome en la creación de firmware robusto, eficiente y escalable.

- Desarrollo de Firmware y Software de alto nivel
- Investigación y Prototipado Técnico
- Optimización y Resolución de Problemas

Promotor

Sector Telecomunicaciones y Marketing en Adamo Telecom

Zamora [jun 2023]

- Uso diario de herramientas digitales para la gestión de clientes y seguimiento de objetivos (CRM y software de ventas).
- Organización de rutas y coordinación de campañas de sensibilización sobre servicios digitales.
- Manejo de aplicaciones móviles y plataformas web para el registro de operaciones y seguimiento de métricas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación & Firmware: C, Python, PHP, JavaScript, HTML/CSS3

Frameworks & APIs: Laravel, Yii2, FastAPI, Streamlit, REST APIs.

Bases de Datos & Cloud: MySQL (Diseño, consultas complejas, normalización y optimización)

Sistemas Embebidos & IoT: Raspberry Pi, Linux, MQTT Mosquitto.

Herramientas de Desarrollo & DevOps: Git, GitHub, Docker, Grafana, Prometheus.

Metodologías & Principios: Metodologías Ágiles (XP Pair Programming), Principios SOLID, CI/CD y Clean Code.